

Оглавление

Введение	5
Глава I. О течении демографических процессов	14
Глава II. Формально-математические методы определения будущей численности населения	34
1. Критерий удвоения численности населения	34
2. Экстраполяция стабильных коэффициентов роста	40
3. Экстраполяции меняющихся коэффициентов роста	46
4. Попытки определения математического закона роста населения	49
5. Логистическая кривая роста населения	60
Глава III. Компонентный метод. Динамика уровня рождаемости	73
1. Общие вопросы	73
2. Применение экстраполяции	76
3. Когортный метод	79
4. Возрастные коэффициенты плодovitости	84
5. Когортный метод в применении к пятилетним возрастным группам	94
6. Причины, факторы и условия, определяющие уровень рождаемости	105
7. Влияние урбанизации на рождаемость	114
8. Влияние географических и этнических различий на рождаемость	119
9. Распространение внутрисемейного регулирования числа детей	134
10. Влияние материального и культурного уровня на рождаемость	147
11. Определение числа родившихся	165

Глава IV. Динамика уровня смертности	172
1. Показатели уровня смертности и их значение	173
2. Младенческая смертность	176
3. Детская и отроческая смертность	182
4. Смертность мужчин в рабочем возрасте	185
5. Смертность женщин в рабочем возрасте	188
6. Смертность мужчин и женщин в послерабочем возрасте	191
7. Возможные изменения в средней продолжительности жизни	194
Глава V. Динамика общей численности населения и его половозрастной структуры	208
1. Динамика численности населения за 1950—1972 гг.	208
2. Определение половозрастной структуры населения на начало 1970 г.	209
3. Средний возраст населения	213
4. Возможные численности определенных контингентов и коэффициенты естественного движения населения	215
Глава VI. Динамика структуры трудовых ресурсов	219
1. Определение границ рабочего возраста	219
2. Категории населения в рабочем возрасте	225
3. Вступление в рабочий возраст и выбытие из него	240
Глава VII. Динамика урбанизации	243
1. Динамика городского и сельского населения за 1950—1972 гг.	243
2. Источники формирования городского населения	245
Глава VIII. Стратегические концепции проблемы населения	260
1. Общие вопросы	261
2. Экономический аспект	270
3. Социологический аспект	271
4. Военно-политический аспект	272
5. Социально-гигиенический и экологический аспекты	275
6. Географо-геологический аспект	278
7. Генетический аспект	280
8. Социально-психологический аспект	282
9. Проблемы советской демографической политики	282
Глава IX. Опыт предвидения численности населения России и СССР	307